

Sultanine



INRA

Collection Vassal-Montpellier

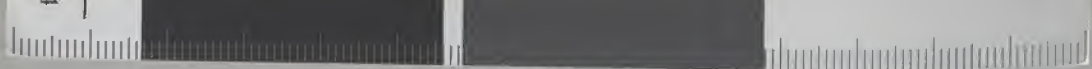
1566Mtp6

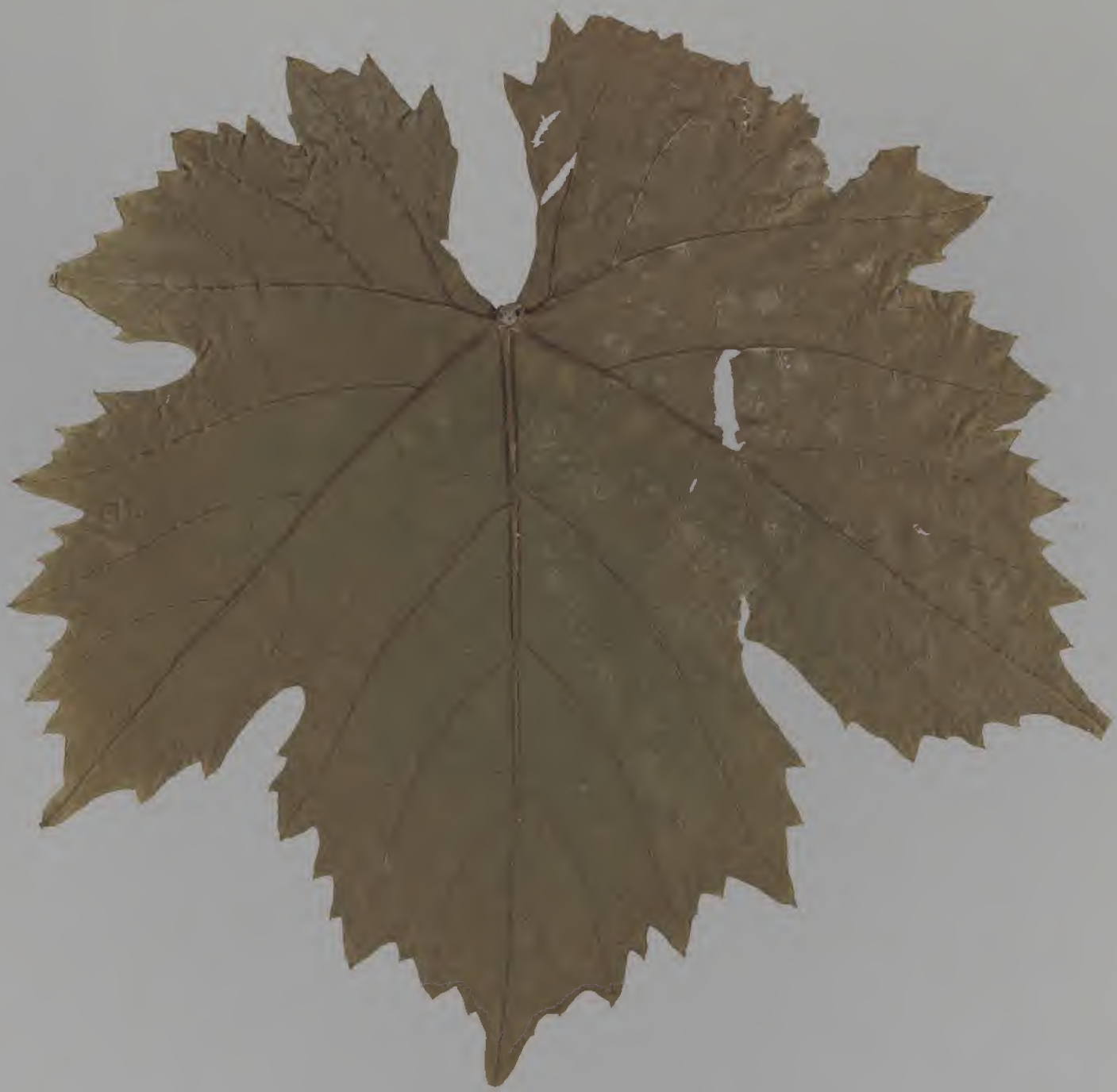
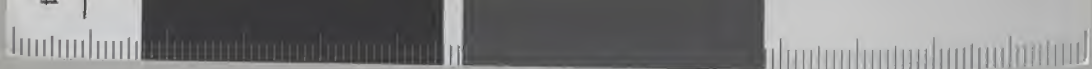
12A70

Sultanine
1566Mtp6

Sultanine

12A70





Désignation : Sultanine

Clos Planche 12 Côté A N° 70

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

1.10.56

01-0
02-1
03-0
04-1
05-0

Pr = 0

3^e époque

(+6)

Désignation : Sultanine

Clos Planche 12 Côté A N° 70

Vigueur : 3,5

Charge :

Date de maturité :

10.9.57

01-0
02-0
03-0
04-0
05-1

Pr = 0

3^e époque

(+4)

Désignation : Sultanine

Clos Planche 12 Côté A N° 70

Vigueur : 1

Charge :

19.8.59

Pr = 0

s. 1 0
2 1
3 0
4 0
5 6

(+1)

Désignation : Sultanine

Clos Planche 12 Côté A N° 70

Vigueur : 3

Date de maturité : 31.8.60

Charge :

Pr = 0

s. 1 4
2 1
3 4
4 5
5 3

(+4)

Sultanine

Année 1956

n° Planche Côté 12 A 70 .

	Nombre total	D A T E S							
		20	23	26	28	30	3	5	
1	5	0	0	0	1	1	1	3	
2	4	0	0	1	1	1	1	2	
3	6	0	0	0	0	0	0	2	
4	6	0	0	2	2	3	3	4	
5	4	0	0	0	0	0	2	2	

IV

5-4-56 (+10) D

Année 1957

Sultanine

N° Planche Côté 12 A 70 .

	Nombre total	D A T E S					
		5/3/57	8.3	11.3	14.3	16.3	
1 ⁰	14	0	2	4	4	7	x
2	6	0	0	0	1	3	x
3 ⁰	12	0	3	3	3	8	x
4 ⁰	15.3	0	2	5	6	7	x
5 ⁰	13	2	2	4	6	9	x

II^e

D 15-3-57 (+6)

Année 1958.

Sultanine -

N° Planche Côté ... 12 A. 70.

	Nombre total	D A T E S								
		19/3	22/3	26.3	31/3	2.4				
1	13.	.0.	.31	.2.	.4.	.8. x				
2	.6.	.0.	.0.	.0.	.2.	.3. x				
3	.17.	.0.	.0.	.1.	.4.	.6.				
4	.15.	.0.	.0.	.1.	.5.	.8. x				
5	.16.	.2.	.3.	.5.	.8.	.10 x				

De 2-4-58

III^e

(+10)

Désignation : *Sultanine*

VASSAL Planche XII Côté A N° 70 Souche 1 ② 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .
39 - glabres ④ - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées ⑦ - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation : *Sultamine*

VASSAL Planché 12 côté A N° 70 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

pas de fleur

R. Sahuc 1.6.54

Table

Landier 15-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 70 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière ~~(X)~~ involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (10) -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3)
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

Black
10.7.56

N° ordre

Désignation

Sultanine

VASSAL planche 12 côté A N° 70 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 2 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bonif 57

N° d'ordre

Désignation

Sultanne

Grapillon

VASSAL planche 12 côté A N° 70 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- 25 { - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27 { - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- 29 { - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- 30 { - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 { - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- 32 { - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 { - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Boch 18-7-86

N° d'ordre

Désignation *Sulfarine*

VASSAL planche 12 côté A N° 70 souche 1 2 3 4 ⑤

GRAPPE

- Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- A pédoncule herbacé ① - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse ④ - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.
- De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦
- A jus incolore ① - coloré 2.
- A peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue ④ - juteuse ⑦ - molle 8.
- A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident ④ - peu apparent ②
- A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②

Piquemal 24-8-57

Dénomination *Sultanine*

Planche ... *18* côté ... *7* Rang *20* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*AKH
5.11.76*

N° d'ordre: Designation: *Sultamine*
Origine:
Emplacement: Vas. *12 A. 70* . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - (2)
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - ~~8~~
16 - Dents : forme (1) - 2 - (3)
17 - Dents : Méd. /B. 1 - (2) - (3)
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3)
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3)
Forme : (4) - (5)
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).